

LINHA ASTM A307

PARAFUSOS ESTRUTURAIS SEXTAVADOS ASTM A307 – GRAU A

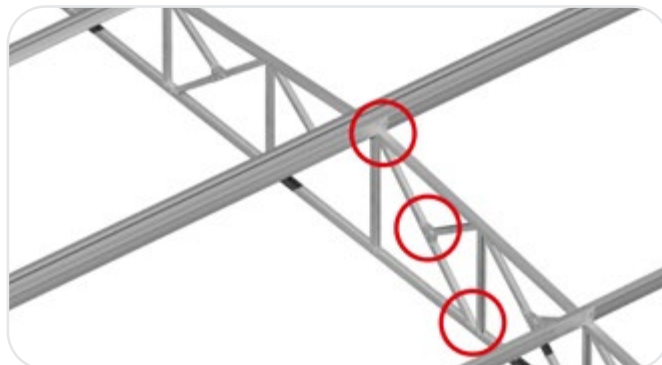
UNIÃO PARAFUSADA DE ESTRUTURAS METÁLICAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fixadores empregados em ligações secundárias e recomendados para uso em estruturas não sujeitas a impactos ou vibrações. Fabricado em aço baixo carbono e sem tratamento térmico. Os parafusos, também conhecidos como parafusos comuns, têm como principal aplicação as estruturas leves, em que as forças são estáticas e relativamente baixas. Podem ser usados também em conexões provisórias. As porcas compatíveis com este fixador são especificadas conforme norma ASTM A563 Grau A e, as arruelas lisas, Narrow Tipo A.

BENEFÍCIOS

- Confiabilidade quanto às propriedades mecânicas, produto normalizado
- Produtos identificados com marcação normatizada
- Maior confiabilidade em comparação a uniões soldadas, por possuírem resistência conhecida
- Dispensa necessidade de solda em diversas situações
- Possibilidade de desmontagem e remontagem



NORMAS E CERTIFICAÇÕES



APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Galpões industriais e comerciais.
- Prédios de estrutura metálica .
- Mezaninos e plataformas.
- Passarelas e pontes.
- Pequenas treliças, guarda-corpo, perfis de contraventamento, plataformas, terças, longarinas e pequenas tesouras.



AÇO

DADOS COMERCIAIS

PORCA SEXTAVADA ASTM A563 GRAU A

DIÂMETRO	ROSCA (F.P.P)	CHAVE
3/8"	16 UNC	9/16"
1/2"	13 UNC	3/4"
5/8"	11 UNC	15/16"
3/4"	10 UNC	1.1/8"

ARRUELA LISA NARROW 1

DIÂMETRO
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"

*Todos os itens são fornecidos unitariamente com revestimento galvanizado a fogo ou zincado branco.

PARAFUSO SEXTAVADO ASTM A307 GRAU A

DIÂMETRO	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
ROSCA (F.P.P)	16 UNC	13 UNC	11 UNC	10 UNC
CHAVE	9/16"	3/4"	15/16"	1.1/8"
COMPRIMENTO MÍNIMO DE ROSCA	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"
COMPRIMENTO TOTAL	TIPO DE ROSCA	TIPO DE ROSCA	TIPO DE ROSCA	TIPO DE ROSCA
1"	TOTAL	TOTAL	-	-
1.1/4"	TOTAL	TOTAL	-	-
1.1/2"	PARCIAL	TOTAL	TOTAL	-
1.3/4"	PARCIAL	TOTAL	TOTAL	-
2"	PARCIAL	PARCIAL	TOTAL	TOTAL
2.1/4"	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	TOTAL
2.1/2"	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL	TOTAL
2.3/4"	-	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
3"	-	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL

DADOS TÉCNICOS
COMPOSIÇÃO

MATERIAL	AÇO BAIXO CARBONO COM TÊMPERA E REVENIDO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT-SPRAY ¹	KESTERNICH ²
ZINCADO A FOGO	50 MICRA	N/A ³	N/A ³
ZINCADO BRANCO	5 MICRA	48 HORAS	N/A ³



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

- 1 - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094 e DIN 50021 (corrosão vermelha)
 2 - Norma DIN 50018 (admitindo 15% de corrosão vermelha na cabeça do parafuso)
 3 - Teste não aplicável

ASSUNTOS RELACIONADOS

- Ancoragem estrutural em concreto – pág. 44
- Fixação para Steel Deck – pág. 34
- Fixação para cobertura – pág. 14

PRODUTOS RELACIONADOS

- Linha ASTM A325 – Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 – Tipo 1 – pág. 30
- Stud Welding – Pino conector de cisalhamento com cerâmica – pág. 34
- EP 131 – Chumbador químico estrutural injetável – Bicomponente à base de epóxi – pág. 44
- VI 1101 – Chumbador químico estrutural injetável – Bicomponente à base de viniléster – pág. 46
- Durs Ecoséal® – Fixador autoperfurante com Ecoséal® – FM Approved – pág. 14

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 01/2024/V8 - Cód. 5827 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo_hard

hard.com.br

